

42
INT

ANNUAIRE DE DONNEES URBAINES
DE LA REGION PARISIENNE

de la Part de Monsieur
STOLL et HIZOU.

ETAT D'AVANCEMENT
ET DERNIERS DEVELOPPEMENTS

BANQUE DE DONNEES URBAINES
DE LA REGION PARISIENNE

ETAT D'AVANCEMENT
ET DERNIERS DEVELOPPEMENTS
DE LA BANQUE DE DONNEES URBAINES



Avril 1973

Rapport présenté au 3ème symposium européen "banques de données urbaines"

ETAT D'AVANCEMENT
ET DERNIERS DEVELOPPEMENTS
DE LA BANQUE DE DONNEES URBAINES
DE L'APUR
(Atelier Parisien d'Urbanisme)

Lors de l'établissement de schémas d'urbanisme, l'APUR utilise les possibilités de la Banque de Données Urbaines, soit pour interroger des données brutes à l'aide de terminaux, soit pour effectuer, en temps différé, des analyses statistiques diverses et de la cartographie automatique.

Cette banque de données regroupe maintenant plus de 15.000.000 de données décrivant Paris et sa région.

Les services de l'APUR développent des méthodes d'aide à la conception par l'établissement de modèles et par la mise au point d'un système graphique permettant de visualiser la volumétrie du tissu urbain sur un écran cathodique. Ces dernières applications sont utilisables à partir de systèmes conversationnels.

PROGRESS REPORT
AND RECENT DEVELOPMENTS
OF THE URBAN DATA BANK
AND FACILITIES FOR GRAPHICAL OUTPUT AT APUR
(the City Planning Office of Paris)

When working out urban plans, the A.P.U.R. uses the facilities of the urban data bank, either for inquiries of raw data with the help of terminals, or for batch processing of various statistical analyses and automatic mapping.

This data bank is now comprised of more than 15 million data which describe Paris and its region.

The departments of A.P.U.R. are developing computer aided design methods, by setting up models and determining a graphical system which enables the volumetry of the urban framework to be displayed on a C.R.T. (cathode ray tube) screen.

These last applications can be used with conversational systems.

ENTWICKLUNGSSTAND UND NEUESTE
FORTSCHRITTE DER STÄDTISCHEN DATENBANK
BEI APUR (PARIS STADTENTWICKLUNGSSAMT)
MIT COMPUTER-GRAPHISCHEN DARSTELLUNGEN

Bei der Erstellung von städtebaulichen Entwürfen benützt APUR die Möglichkeiten der Planungsdatenbank, die aus direktem Zugang an den Daten durch Abfrage-Terminals wie aus Durchführung von statistischen Analysen und Computerkartographie bestehen.

Die Datenbasis enthält zur Zeit über 15.000.000 Informationen betreffend PARIS und sein Bezirk.

APUR beschäftigt sich zur Zeit mit Entwicklungen von Planungshilfsmitteln durch Erarbeitungen von Modellen und Erstellung eines graphischen Systems, das die Darstellung auf einem Bildschirm von dem Rauminhalt eines städtischen Milieus ermöglicht und als Unterhaltungssystem funktioniert.

ETAT D'AVANCEMENT
ET DERNIERS DEVELOPPEMENTS
DE LA BANQUE DE DONNEES URBAINES
DE L'APUR

	Page
A. <u>HISTORIQUE</u>	2
Deux préoccupations essentielles :	
- recueillir des données	
- les traiter	
Collaboration avec divers organismes.	
B. <u>PRINCIPES RETENUS</u>	3
1. Aide à la décision et non gestion urbaine	
2. Développement des outils au gré des besoins	
3. Collection des données auprès des administrateurs	
4. Les programmes mis en place dépendent des machines dont nous disposons	
5. S'il est possible de connaître la nature des données, nous ne connaissons pas, a priori, l'usage qui en sera fait.	
6. Séparation des applications.	
C. <u>APPLICATIONS MISES EN PLACE</u>	4
1. Interrogation en temps réel.	
2. Traitements statistiques de données issues de la B.D.U.	
3. Traitements d'enquêtes	
4. Programmes spécifiques.	
D. <u>DERNIERS DEVELOPPEMENTS</u>	14
1. Création de modèles.	
2. Etude de la volumétrie urbaine.	
<u>BIBLIOGRAPHIE</u>	17
<u>ANNEXE</u> : INFORMATIONS CONTENUES DANS LA BASE DE DONNEES	

Depuis quatre ans, l'APUR, en collaboration avec l'IAURP, l'INSEE et la Préfecture de Région (1), s'attache à la mise en place d'une banque de données urbaines dont nous vous avons déjà entretenu lors des deux derniers symposiums qui se sont déroulés à Bonn et à Londres. Depuis, notre système s'est étendu, tant en ce qui concerne le nombre des utilisateurs que les possibilités offertes.

Après avoir fait un bref rappel historique du développement du projet, c'est l'état actuel que nous désirons vous présenter aujourd'hui, le bilan de l'utilisation, ainsi qu'un certain nombre de réalisations effectuées par l'APUR.

-
- (1) - APUR : Atelier Parisien d'Urbanisme
17, boulevard Morland - 75004 - Paris
- IAURP : Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région
Parisienne
21-23, rue Miollis - 75015 - Paris
- INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes
Economiques
Direction régionale : 12, rue Boulitte - 75014 - Paris
- Préfecture de Région - Service Régional de l'Equipement
21-23, rue Miollis - 75015 - Paris.